**Образовательная автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Исполнительный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.В. Нестерова

М.П.

**Индивидуальное задание**

**по учебной практике**

по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающегося группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

шифр и номер группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды работ** | **Период выполнения работ[[1]](#footnote-1)** |
|  | **Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.**  Пройти инструктивное совещание с ответственным лицом от Профильной организации, на котором ознакомиться с кругом обязанностей по определенным видам работ, связанным с будущей профессиональной деятельностью, а также уточнить правила в отношении субординации, внешнего вида, внутреннего трудового распорядка и режима конфиденциальности.  Пройти инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения). |  |
|  | **Изучение организационной структуры предприятия, его подразделений и их функции.**  Необходимо рассмотреть следующие вопросы:   * дать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место расположения; * проанализировать внутренние и внешние информационные источники (законодательные акты, учредительные документы, приказы, договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных структурных подразделений, финансово-экономические результаты деятельности организации за три последних года; * проанализировать организационную структуру исследуемой организации. Описать место, функции и задачи подразделений в организационной структуре исследуемой организации; * ознакомиться с правилами организации работы в организации и ее подразделениях; * дать общую информацию о количественном и качественном составе работников организации и ее подразделений; * ознакомиться с типовыми должностными обязанностями электромонтажника (электромонтера), мастера, начальника участка; * ознакомиться с финансово-экономическими результатами хозяйственной деятельностью исследуемой организации, с организационными и методологическими аспектами работы энергетической службы |  |
|  | **Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников. Анализ организации и ведения документирования по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей в организации согласно требованиям нормативных и проектных документов. Изучение электрических сетей, электрооборудования и технологического оборудования организации. Анализ состояния электрических сетей организации.**   * изучить и проанализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж электрооборудования; * изучить отраслевые нормативные документы по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования; * изучить номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий; * изучить технологию работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования и электрических сетей в соответствии с нормативными документами; * изучить требования к оформлению протокола по завершению испытаний; * изучить нормы приемо-сдаточных испытаний электрооборудования, в том числе электрических сетей; * изучить и описать методы организации монтажа, наладки, проверки и настройки электрооборудования; * изучить и описать требования, предъявляемые к приемке строительной части под монтаж электрооборудований и электрических сетей; * изучить и описать перечень документов, входящих в проектную документацию; * изучить и описать основные методы расчета и условия выбора электрооборудования для проектирования электрических сетей; * изучить и дать краткую техническую характеристику электрических сетей организации; * изучить и проанализировать состояние электрических сетей организации. |  |
|  | **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**   * принимать участие в производстве работ по эксплуатации и техническому обслуживанию систем автоматизации и диспетчеризации; * принимать участие в производстве работ по автоматизации оперативного управления, текущей эксплуатации и аварийного управления; * принимать участие в оптимизации работы электрооборудования; * принимать участие в диспетчеризации по контролю уровней напряжений, токов, потребляемой мощности, качества электроэнергии; * принимать участие в проведение наблюдения за положением коммутационного оборудования и правильностью выполнения переключений, отображение и архивирование параметров режима, коммерческий учет электроэнергии, сбор и передачу данных в региональные диспетчерские управления; * принимать участие в производстве работ по эксплуатации и техническому обслуживанию систем автоматизации и диспетчеризации; * принимать участие в производстве работ по автоматизации оперативного управления, текущей эксплуатации и аварийного управления; * принимать участие в оптимизации работы электрооборудования; * принимать участие в диспетчеризации по контролю уровней напряжений, токов, потребляемой мощности, качества электроэнергии; * принимать участие в ведение наблюдения за положением коммутационного оборудования и правильностью выполнения переключений, отображение и архивирование параметров режима, коммерческий учет электроэнергии, сбор и передачу данных в региональные диспетчерские управления; * принимать участие в организации работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения. |  |
|  | **Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.**  Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения с пройденным по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих с учетом современных достижений науки и техники. |  |
|  | **Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.**  Оформить отчет по практике,содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию.  Оформить и направить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в деканат ОАНО ВО «МосТех» в формате .docx и .pdf, а после получения положительной оценки подгрузить в Личный кабинет обучающегося в раздел Мои документы комплект отчетной документации по практике. |  |

Обучающийся индивидуальное задание получил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка)

1. *Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у куратора учебной группы.* [↑](#footnote-ref-1)